LED蛍光灯　広角20/40/110W型　電源外付けタイプ　取扱説明書

CLAIR クレア

製品のご使用にあたってのお願い

製品を安全にお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。また、いつでも参照できるように大切に保管してください。

安全上のご注意

この取扱説明書では、誤った取り扱いをした場合に生じることが想定される危険の度合いを以下の通り、「警告」「注意」として、区分、説明しています。これらの警告・注意事項は必ず守ってください。

警告　取り扱いを誤った場合、人が死亡または重傷を負う危険性が想定される内容

●お客様での修理や改造は絶対におやめください。
修理や改造は感電・破壊・火災・誤作動など、重大な事故につながる恐れがあります。

●単純に蛍光灯を本製品に交換してのご使用はしないでください。
専用器具以外での設置にあたっては、専門の電気工事資格者に配線工事を依頼してください。

●配線する時は、照明の電源を切ってから作業を行ってください。
配線間違いのないよう十分に注意してください。感電・故障の原因となります。

●電源には、不安定であったりノイズを含む発電機などの電源は使用しないでください。
回路の破損、LEDの不点灯の原因となります。

注意　取り扱いを誤った場合、人が傷害を負うか、または物理的損害を負う可能性が想定される内容

●決められた入力電圧を必ず守ってください。（使用電圧: AC100～242V）
製品に内蔵されている回路および LED素子破損の原因となります。

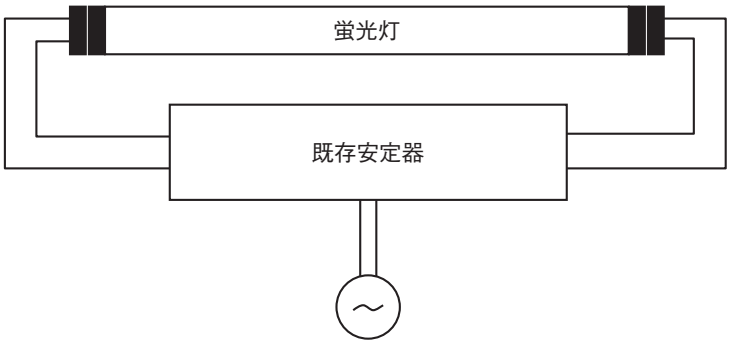
●使用温度を必ず守ってください。（使用周囲温度: -20℃～＋60℃）
本製品を取り付ける周囲の温度が上記の温度以上で使用した場合、内部温度上昇で故障の原因となります。

●点灯中にLED発光部の光を、間近で長時間直視しないでください。
目を傷める場合があります。

●以下の種類の器具には取り付けないでください。
①調光機能を持つ照明器具
②誘導灯、非常用照明器具

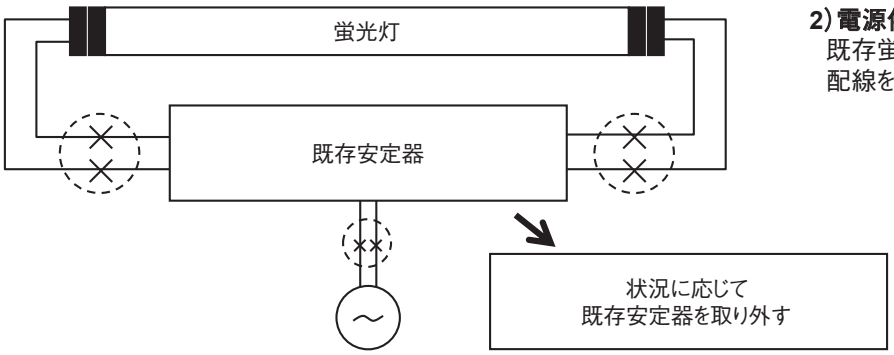
●本製品は次のような環境でご使用にならないでください。
①湿度の高い場所
②粉塵が多い場所
③腐食性ガスが発生する場所
④電界や磁界の影響を受ける場所
⑤引火性物質がある場所

配線工事方法【 両側配線】（配線参考図）

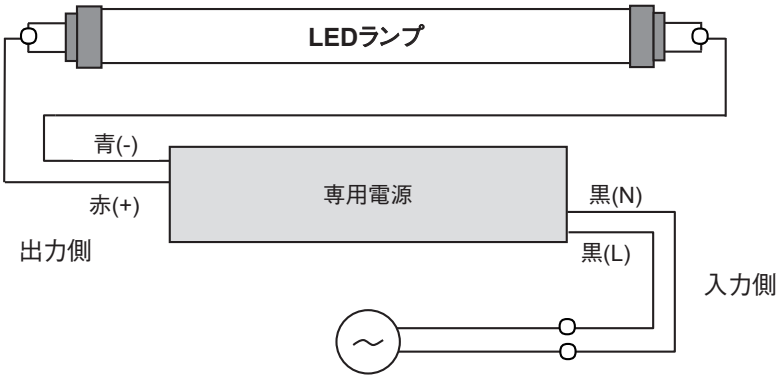


1）既存蛍光灯器具の配線
（機種により違う場合があります）
グロースタート式、ラピッドスタート式、インバーター式（Hfインバーター式も含む）は、各々専用の安定器を使用しています。

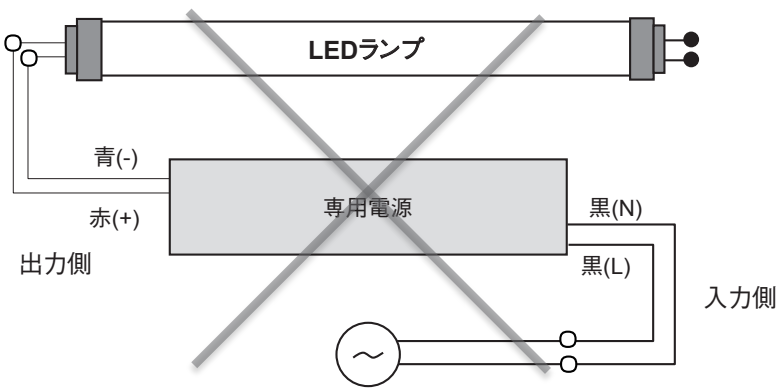
※LED蛍光灯配線工事後に現状復帰する場合、
この状態に戻 してください。



2）電源供給側とランプ出力側のリード線を切断
既存蛍光灯の安定器に接続されているすべての配線を切断します。



3）LEDランプと専用電源を配線します。
専用電源を器具に取付けます。入力側（黒側）を一次電源に接続します。出力側（赤線・青線）のどちらか一方をLED蛍光灯の片側の端子（2ピンに接続）に接続します。
反対側の端子も同様に、もう一方を接続します。
※極性はありません。



⚠ 注意【片側配線厳禁】

※片側2端子に接続すると使用できません。
クレアの片側2端子に出力側の線を接続しても、点灯しません。また、誤って片側2端子接続すると、管内部で部品破損して使用できなくなりますので、ご注意ください。